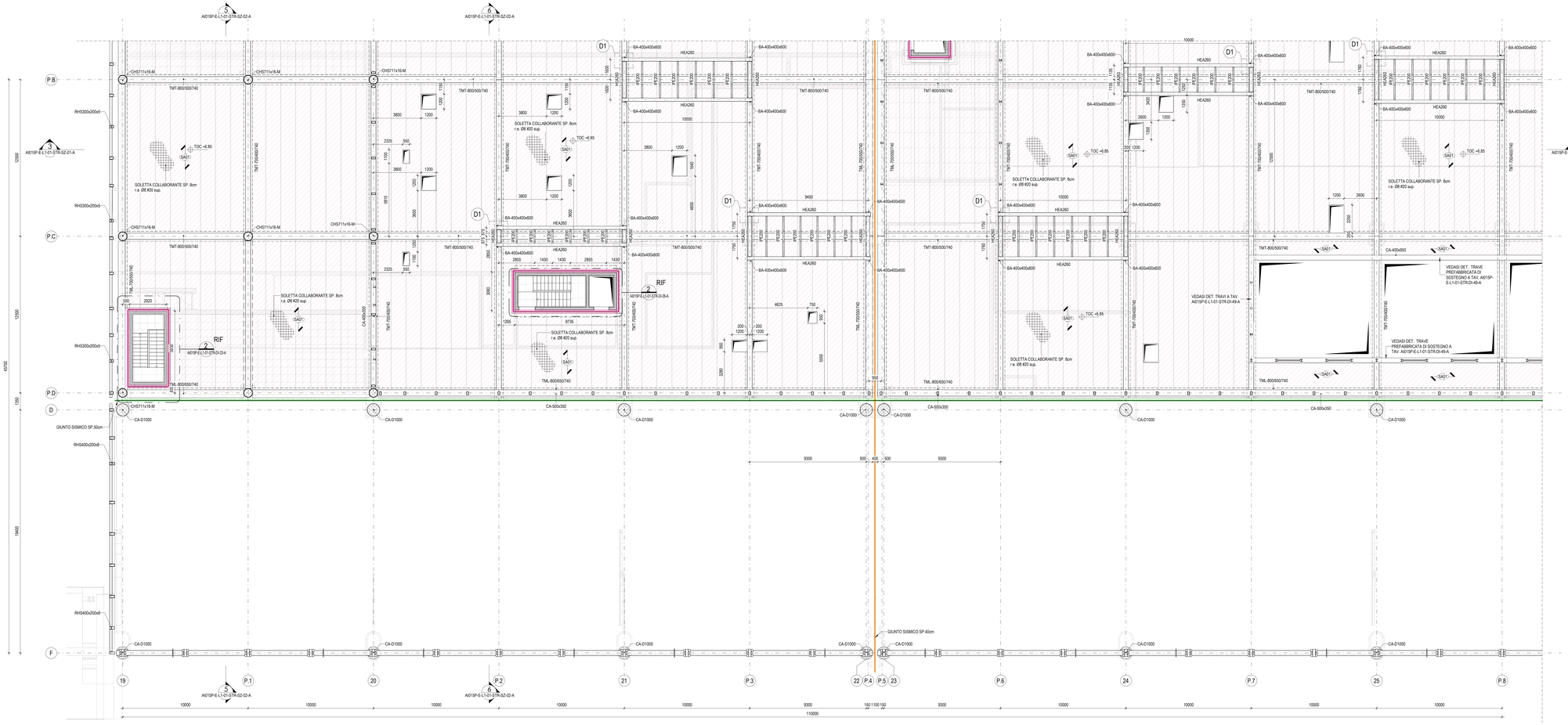
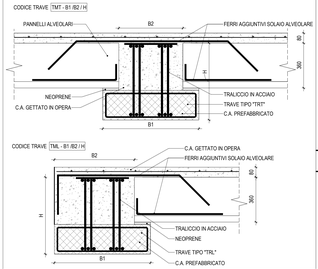
1 PIANTA PIANO MEZZANINO (+8.09m) | RIF. LIVELLO ARC 0.00m - QUADRANTE C - TERMINAL PARTENZE

1 : 100



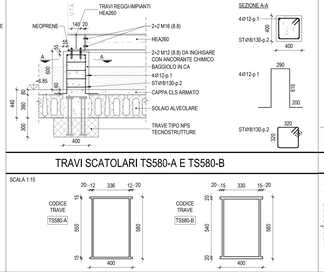
TRAVE MISTA C.A. - ACCIAIO

TRAVE MISTA TIPO MPS-TECNOSTRUTTURE (DA REALIZZARSI IN ACCORDO AI DETTAGLI DI PRODUZIONE DEI SOLAI ALVEOLARI)



D1 TIPICO BAGGIOLO TRAVI SOSTEGNO U.T.A.

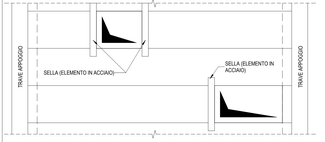
SCALA 1:25 CODICE BAGGIOLO BA-400x400x600 (DA REALIZZARSI IN ACCORDO A SCHEDE TECNICHE U.T.A.)



TRAVI SCATOLARI TS580-A E TS580-B

SCALA 1:15

DETTAGLIO TIPICO SELLA PER CAVEDI



NOTA: DA PREVEDERE APPOSITI SOSTEGNI IN CORRISPONDENZA DI TUTTI I CAVEDI A SOLAIO IN ACCORDO CON LA DISTRIBUZIONE COSTRUTTIVA DEL SOLAIO ALVEOLARE E DELLA RELATIVA RESISTENZA.

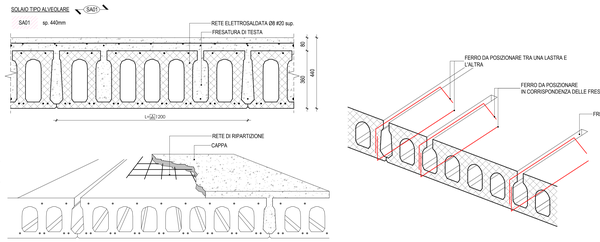
DETTAGLIO TIPICO SELLA CAVEDIO E TRAVE MISTA

SUPPORTO SOLAI ALVEOLARI TIPO PETRA

SOLAIO ALVEOLARE

SOLAIO TIPO ALVEOLARE SA01

SA01 sp. 440mm



NOTA: TRATTANDOSI DI OPERE PREFABBRICATE IN STABILIMENTO LA CUI ESECUZIONE DIPENDERÀ DALLA DITTA INCARICATA E DELLE TECNOLOGIE DA ESSA UTILIZZATE SARÀ NECESSARIO RENDERE COSTRUTTIVO IL PROGETTO ESECUTIVO COMPLETANDOLO O INTEGRANDOLO CON LE OPPORTUNE MODIFICHE TALI ELABORATI COSTRUTTIVI DOVRANNO ESSERE SOTTOPOSTI AD APPROVAZIONE DELLA DIREZIONE LAVORI.

KEYPLAN

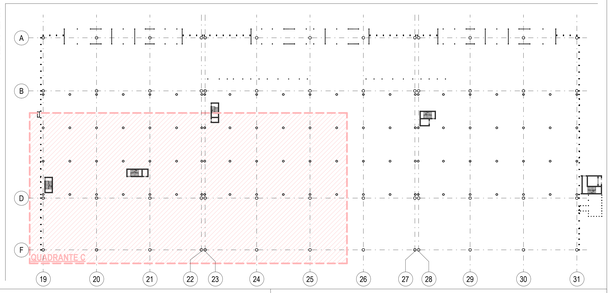


TABELLA PROFILI TELAIO

PROFILO	PROFILO
3UPN100	IPE200
CA-250x400	IPE200
CA-300x400	L50x5
CA-400x350	L65x5
CA-400x510	L65x6
CA-400x950	L120x80
CA-500x350	RHS180x80x3.2
CA-500x750/2000	SHS120x6.3
HEA140	SHS200x3
HEA180	SHS200x8
HEA260	TML-700/550/740
HEA400	TML-800/650/740
IPE120	TMT-700/400/740
IPE160	TMT-800/500/740
	UPN200

LEGENDA GIUNTI SISMICI

- GIUNTO SISMICO SP. 15cm
- GIUNTO SISMICO SP. 20cm
- GIUNTO SISMICO SP. 30cm
- GIUNTO SISMICO SP. 40cm
- GIUNTO SISMICO SP. 50cm

NOTE

- TUTTE LE QUOTE DEL PROGETTO SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI (OVE NON DIVERSAMENTE INDICATO).
- LA QUOTA 0.00 è DA RIFERIRSI ALLO 0.00 ARCHITETTONICO ED è COINCIDENTE ALLA QUOTA s.l.m. = 9.70 m.s.m.m.
- PER LE NOTE GENERALI RIFERISI ALL'ELABORATO: AI01SP-E-L1-00-STR-DI-00-B.
- LA CURVATURA DELLE TRAVI LIGNEE PRINCIPALI AD ONDA È QUOTA D'IMPOSTA DI QUESTE E DA VERIFICARSI IN FASE DI DIREZIONE LAVORI IN ACCORDO CON AS-BUILT DELL'EDIFICIO AVANCORPO ESISTENTE.
- LA SEZIONE DEGLI ARCARECCI DI COPERTURA DOVRÀ ESSERE BIASELLATA SECONDO LA CURVATURA DELLA TRAVE PRINCIPALE AD ONDA.
- PER DETTAGLI CARPENTERIA METALLICA FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI: AI01SP-E-L1-01-STR-DI-50-A.
- PER DETTAGLI ELEMENTI LEGNO FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO: AI01SP-E-L1-01-STR-DI-51-A.

CARATTERISTICHE MATERIALI - TERMINAL PARTENZE (AMBITO 01)

CLASSE DI ESECUZIONE SECONDO UNI11090: EXC3

PALI DI FONDAZIONE	- CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA	C32/40, XS1-XS2, SCC (copriferro nom. 80mm), d. inerte 16mm, a/c=0.45, contenuto min. cemento 360 kg/m³
	- ACCIAIO PER C.A.	B450C, 1.15 <= γ_{M_s} < 1.35
PLINTI DI FONDAZIONE (ZATTERE E BAGGIOLI)	- CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA	C32/40, XS1, S4 (copriferro nom. 55mm)
	- ACCIAIO PER C.A.	B450C, 1.15 <= γ_{M_s} < 1.35
TRAVI DI FONDAZIONE	- CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA	C32/40, XS1, S4 (copriferro nom. 55mm)
	- ACCIAIO PER C.A.	B450C, 1.15 <= γ_{M_s} < 1.35
ELEVAZIONI (PILASTRI)	- CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA	C32/40, XC1, S4 (copriferro nom. 55mm)
	- ACCIAIO PER C.A.	B450C, 1.15 <= γ_{M_s} < 1.35
	- ACCIAIO	S355 - UNI EN 10025-2 (tensione di rottura 510MPa; tensione di snervamento 355 MPa)
ELEVAZIONI (TRAVI)	- ACCIAIO	S355 - UNI EN 10025-2 (tensione di rottura 510MPa; tensione di snervamento 355 MPa)
	- LEGNO LAMELLARE	GL28h - UNI EN 14080
ELEVAZIONI (MURI E RAMPE SCALE)	- CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA	C32/40, XC1, S4 (copriferro nom. 55mm)
	- ACCIAIO PER C.A.	B450C, 1.15 <= γ_{M_s} < 1.35
ORIZZONTAMENTI (SOLAI)	- CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA	C32/40, XC1, S4 (copriferro nom. 55mm)
	- ACCIAIO PER C.A.	B450C, 1.15 <= γ_{M_s} < 1.35
	- LASTRE ALVEOLARI (GETTO COMPLETAMENTO)	C32/40, XC1, S4 (copriferro nom. 55mm)
	- TAVOLATO	C24 - ETA 20/1323 - UNI EN 14081
STRUTTURE MISTE (COLONNE E TRAVI)	- ACCIAIO	S355 - UNI EN 10025-2 (tensione di rottura 510MPa; tensione di snervamento 355 MPa)
	- CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA	C32/40, XC3
	- ACCIAIO PER C.A.	B450C, 1.15 <= γ_{M_s} < 1.35
SALDATURE E BULLONATURE	- ACCIAIO	Norma UNI EN ISO 4063:2011 Giunti di prima classe, testa a testa, a croce od a T, a completa penetrazione; giunti con cordoni d'angolo a completo ripristino delle sezioni resistenti unite. Bulloni 8.8 (EN 15048)
PROTEZIONE STRUTTURE METALLICHE	- STRUTTURE PORTANTI CON REQUISITO R60	Ciclo di verniciatura per protezione alla corrosione e al fuoco come da indicazioni presenti nella tavola delle note generali (rif. AI01SP-E-L1-00-STR-DI-00-B)
	- STRUTTURE METALLICHE SECONDARIE	Zincatura a caldo spessore minimo 85 micron (UNI EN ISO 1461)
ALTRO	- BARRE FILETTATE TIRAFONDI	8.8

PIANTA CHIAVE

ENAC
ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE

Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

AEROPORTO CIVILE DI LAMEZIA TERME (CZ)

SACAL

LOTTO L1 - Sviluppo aerostazione passeggeri
CUP: H84G2000030009
LOTTO L2 - Interventi per la security e la digitalizzazione
CUP: H86G2000390002
LOTTO L6 - Potenziamento delle reti di sottoservizi e impianti tecnologici
CUP: H84G2000060009

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO L1

TERMINAL PARTENZE - AMBITO 01
PIANTA PIANO MEZZANINO - QUADRANTE C

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

PROGETTIA
Direttore Tecnico e Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: ing. Filippo Bruscia
Geologia: dott. Emanuele Fresia
Progettazione strutture: ing. Alessandro Cecconi
Project Manager: ing. Emanuela Perina
QSP: arch. Elisabetta Fusco

STI
Direttore Tecnico: ing. Giambattista Parenti
Progettazione Specialistica Impianti:
ing. Marco Bergamo
P.I. Daniele Tagliv
ing. Enrico Facchinetti

AERTEC
Direttore tecnico: ing. Aeronautico Carlos Berenguer Lopez
Responsabile sistemi di trasporto:
ing. Pietro Tema Catterin

VALLE 3.0
Direttore tecnico: arch. Emanuela Valle
Progettazione architettonica:
arch. Maria Camilla Valle
arch. Leonardo Giovannozzi

incide
Direttore tecnico e progettazione strutturale:
ing. Gianluca Valentini
Coordinatore progettazione strutture
ing. Matteo Pagnoucci

CODICE ELABORATO								REVISIONE			
Fase	Lotto	Ambito	Disciplina	Tipo	Numero	Rev	Scala	Id.	Data	Descrizione
E	L1	01	STR	PI	19	B	Carta / Indicata	0	FEBBRAIO 2020	EMISSIONE
								A	MAGGIO 2020	RECEPIMENTO INDICAZIONI ENTE DI VIGILANZA

NOME FILE: AI01SP-E-L1-01-STR-PI-19-B.dwg

REDAZIONE: I. ZOCCARATO INCIDE

Visto del Committente: **Società Aeroportuale Calabrese S.p.A.**

INTERVENTO FACENTE PARTE DEL
Contratto Istitutivo per lo Sviluppo
"CIS VOLARE"

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ing. Ferdinando Garasco

IL POST HOLDER DI AREA:
OPERATIONAL SERVICES MANAGER: Enrico Pantile
PASSENGER EXPERIENCE MANAGER: Sabrina Milelo
AH PROGETTAZIONE: Ferdinando Garasco

Approvazione **ENAC:**